

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE  
**LABORATOIRE CANTONAL**

 20, faubourg des Capucins  
 CH – 2800 Delémont

## Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB)

N° d'enregistrement : 1188 – 1197 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.09.2010

Conditions météo : pluie le matin, beau l'après-midi

Désignation des échantillons	1188. Sortie STEP – Ligne 2
	1189. Piézomètre SG 15
	1190. Piézomètre SG 19b
	1191. Piézomètre SG 36

Echantillon N°		1188	1189	1190	1191	Date d'analyse
• Température	°C		10,1	10,4	10,1	08.09.2010
pH	MON ME CHIM 035*	7,8	6,5	6,3	6,5	08.09.2010
Tension superficielle	MON ME CHIM 043* mN/m	73				08.09.2010
• Conductivité à 20° C	µS/cm	2310	137,6	120	147	08.09.2010
DBO <sub>5</sub>	MON ME CHIM 022* mg O <sub>2</sub> /l	<1				08.09.2010
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO <sub>4</sub> /l	32				08.09.2010
Matières en suspension	MON ME CHIM 031 mg/l	<1				08.09.2010
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	4,2				09.09.2010
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	4,1	<0,40	<0,40	<0,40	09.09.2010
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,040				09.09.2010
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	0,015				09.09.2010
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	40				09.09.2010
N-Kjeldahl	MON ME CHIM 008* mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,2				10.09.2010
N-Organique	MON ME CHIM 008* mg N/l	0,2				10.09.2010
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	40				08.09.2010
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	0,564				09.09.2010
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l	0,609				10.09.2010
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl/l	461				09.09.2010
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	353				09.09.2010
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br/l	18				09.09.2010

• Paramètre mesurés sur le terrain par ENV

La ou les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation  
 La ou les méthodes marquées \*\* ont été effectuées en sous-traitance  
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande  
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire  
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


**STS 485**  
**ISO/CEI 17025**

Date : 13.09.2010

Visa laboratoire: √ SH

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE  
**LABORATOIRE CANTONAL**

 20, faubourg des Capucins  
 CH – 2800 Delémont

## Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB)

N° d'enregistrement : 1188 – 1197 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.09.2010

Conditions météo : pluie le matin, beau l'après-midi

Désignation des échantillons	1192. Piézomètre SG 46
	1193. Piézomètre VG 64
	1194. Piézomètre SG 66

Echantillon N°		1192	1193	1194	Date d'analyse
• Température	°C	10,4	9,9	10,1	08.09.2010
pH	MON ME CHIM 035*	6,6	6,4	6,3	08.09.2010
• Conductivité à 20° C	µS/cm	133	154	144	08.09.2010
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	<0,40	<0,40	<0,40	09.09.2010

Désignation des échantillons	1195. Piézomètre SVG 31
	1196. Source Q 23
	1197. Source Q 9

Echantillon N°		1195	1196	1197	Date d'analyse
• Température	°C	11,2	12,6	13,5	08.09.2010
pH	MON ME CHIM 035*	7,6	7,1	6,6	08.09.2010
• Conductivité à 20° C	µS/cm	355	494	151	08.09.2010
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	3,9	6,0	0,77	09.09.2010

• Paramètre mesurés sur le terrain par ENV

La ou les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation  
 La ou les méthodes marquées \*\* ont été effectuées en sous-traitance  
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande  
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire  
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


**STS 485**  
**ISO/CEI 17025**

Date : 13.09.2010

Visa laboratoire: √ SH

Visa chimiste : √ JJR